



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	254413
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	18
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1850
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Kolor korpusu:</b>	czarny
<b>Rodzaj klosza:</b>	soczewka
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	15

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła LED COB. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania kolorów, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość oraz natychmiastowy zapłon bez migotania sprawiają, że jest to najlepszy zamiennik projektorów na źródła metalohalogenkowe i halogenowe. Oprawa charakteryzuje się bardzo niskim stopniem oślnienia - UGR<12.

Wersje dostępne na zapytanie:

- ze współczynnikiem oddawania barw Ra>90,

Akcesoria:

- baza do montażu natynkowego,

- plaster miodu dodatkowo ograniczający stopień oślnienia.

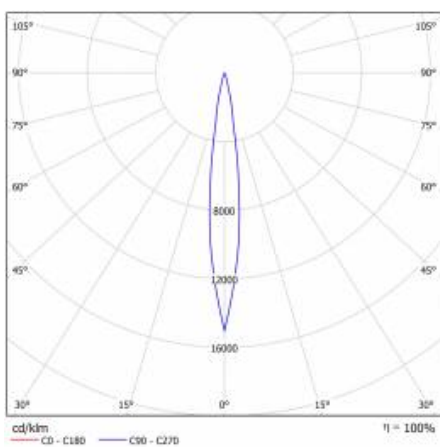
## ZASTOSOWANIE

Jako oświetlenie akcentujące w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach. Do łączenia z systemami szynowymi w kolorze projektora.

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø85/255mm
Moc nominalna [W]:	18	Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	19.80	Sposób montażu:	do szynoprzewodu; natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Regulacja kąta nachylenia [°]:	355
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1850	Waga netto [kg]:	1.100
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	93	Indeks:	254413
Klasa energetyczna:	F	EAN:	5905963254413
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	Projektor
Temperatura barwowa [K]:	4000	Certyfikat CE:	<a href="#">45/2020</a>
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Klasa ETIM:	EC001744
Kąt świecenia [°]:	15	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PMMA	Gwarancja [lata]:	2
Rodzaj klosza:	soczewka	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	czarny		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



**DOSTĘPNE AKCESORIA**

indeks	Nazwa
255106	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny
255113	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały
255120	EXPO SYSTEM LED honeycomb



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny (255106)



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały (255113)



EXPO SYSTEM LED honeycomb (255120)

Data utworzenia karty: 14 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

 Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

 Certyfikat CE - Nr:45/2020